



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1051-11 L-303-1999 03C097

1

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA:	HÖSTVETE	SÅDATUM: 2001-09-26	DATUM FÖR 2002-03-25	GRUNDGÖDSLING NS 27-3 (AXAN)	KG/HA 200	N 54	P	K
SORT:		FÖRFRUKT: VÅRKORN	2002-04-25	NS 27-3 (AXAN)	350	95		

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 74

T: 8,8

S: 4,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

27 65 66 45

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-23	PLANT TÄT - HET 0-100 05-13	STRÅ - STYR - KA 0-100 07-23				
A. Ingen kalk		8960	100	0,9	16,8	785	42,9	100	90	100				
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	8320	93	1,3	17,2	780	44,5	100	90	100				
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	8450	94	1,0	17,0	779	43,7	100	90	100				
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	8150	91	1,4	17,1	780	45,5	100	90	100				
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	8210	92	1,6	17,0	783	44,0	100	88	100				
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	8330	93	1,2	17,1	782	44,1	100	90	100				
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	8280	92	1,3	16,9	780	43,5	100	90	100				
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	8510	95	0,9	17,0	782	44,0	100	90	100				
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	8390	94	1,1	17,2	783	43,1	100	90	100				
-X-		8400												
CV%		1,8												
OBS		36												
PROB F1		.0001												
LSD F1		210												

*) Gemensamt led för alla försök.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-10-31